

模範解答

3年		組	番	氏名			点						
1	問1	ア	問2	エ	6	(1)	ア	(2)	公転				
	問3	イ	問4	エ		(3)	黄道	(4)	イ				
	問5	ウ	問6	ウ	7	(1)	夏至	(2)	ウ				
	問7	イ	問8	ウ		(3)	ウ						
	問9	銅		C		8	(1)	ア	(2)	2			
	問10	ア		ウ			(3)	金環日食					
2	問1	断層						9	(1)	イ、ア	(2)	a	
	問2	ウ	問3	ウ	(3)	金星の公転軌道は、地球の内側にあるから金星は地球より内側を公転しているから							
	問4	ウ	問5	二酸化炭素	10	(1)	黒点	(2)	エ				
	問6	8 km/s	問7	A B D C		(3)	太陽は自転していること						
	問8	2 2 4 k m						(4)	ファインダーや接眼レンズを直接のぞくこと。太陽を直視しないこと。				
	問9	4 8 秒						11	(1)	火星	(2)	F	
	問10	初期微動継続時間							(3)	小さく	大きい		
問11	ハザードマップ		洪水、津波、土砂崩れ、噴火など			(4)	銀河						
3	問1	柔毛		リンパ管			12	(1)	D	A B C			
	問2	G						(2)	A				
	問3	加熱する						(3)	食物連鎖				
	問4	イ						(4)	A	(5)	菌類		
	問5	アミラーゼは、デンプンを糖に分解するはたらきがあるが、加熱したことによってはたらかなくなった。						13	(1)	二酸化炭素	酸素		
	問6	C		D			(1)		光合成				
4	問1	還元						13	(3)	光			
	問2	空気が流入して、試験管内の物質が再び酸化されるのを防ぐため							(3)	紫外線			
	問3	$2CuO + C \rightarrow CO_2 + 2Cu$											
	問4	水		問5	ウ								
5	問1	150Ω											
	問2	ア		イ									
	問3	30		問4	ウ								
	問5	エ											
	問6	50Ω		12Ω									